

Remusé

Frontend

Da ich zum ersten Mal den Bootstrap Framework verwendet habe, war der Anfang relativ schwierig, allerdings war der Lernerfolg dank der guten Dokumentation relativ schnell gegeben. Durch Bootstrap war es mir möglich in relativ kurzer Zeit ein schönes, funktionales und vor allem responsives Layouts zu erstellen. Auch ersparte mir der Framework jede Menge Zeilen CSS Code und ich konnte mich mehr auf die Programmierung der Applikation konzentrieren.

Durch die Verwendung von leaflet.js war die Map-Basisansicht schnell erstellt. Bis ich allerdings die Filteroptionen implementiert hatte, verging einige Zeit, da ich mich schon etwas genauer mit leaflet.js auseinander setzen musste. Dadurch konnte ich viel über die Verwendung von leaflet.js lernen.

Das quadratische Zuschneiden der Bilder mittels Jcrop.js funktionierte für die Desktopansicht relativ schnell da die Bilder in ihrer tatsächlichen Größe angezeigt werden. Das Croppen auch auf dem Smartphone zu ermöglichen bereitete mir am Anfang größere Schwierigkeiten, da die Bilder nur verkleinert angezeigt werden und jcrop.js diesen Umstand nicht berücksichtigt. Nach längerer Überlegung kam ich dann aber doch auf eine relativ simple Lösung die bestens funktioniert (siehe technische Umsetzung), somit konnte ich trotz Verwendung von Jcrop noch einiges über das zuschneiden von Bildern lernen.

Backend

Im Backend habe ich vor allem in Sachen Security dazugelernt. Ich habe gelernt wie man Passwörter dank raffinierten hashens sicher in die Datenbank speichert. Durch die Implementierung der Kontoaktivierung per Mail habe ich auch gelernt wie man eine Registrierung selber programmiert und worauf zu achten ist.

Zusätzlich habe ich gelernt wie man mit Hilfe von wenigen GET - Parametern effizient viele verschiedene Datenansichten erzeugen kann.

Zeitmanagement

Trotz meines frühen Projektstarts im April wurde mein Projekt erst kurz vor der Abgabe fertig. Die Hauptursache dafür sehe ich in der Tatsache dass ich mich am Anfang zu sehr in Details vertieft habe, welche nur einen kleinen Teil zum Gesamtprojekt beigetragen haben. Bei meinem nächsten Projekt werde ich sicher strukturierter an die Umsetzung gehen.